

BARRAGES	A P P O R T S الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 28-01-16	الشهر الي du mois au 28-01-16	معدل الشهر Moyenne du mois	الجميلية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجميلية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-15 au 29-01-16	du 1-09-14 au 29-01-15		*	29-01-16	29-01-15	للشهر mois 28-01-16	للسنة l'année 28-01-16	للسنة l'année 29-01-15	du 29-01-16	du 29-01-15	
MELLEGUE	0,085	4,698	12,933	61,954	51,387	98,671	p	0,160	0,666	4,480	58,067	35,664	21,966	33,806	لاق
BEN METIR	0,000	1,839	9,295	6,103	25,954	19,673	T	0,084	0,080	2,274	12,372	13,706	33,793	53,046	ني مطير
KASSEB	0,052	3,953	11,026	7,938	21,464	24,665	T	0,084	0,104	2,090	11,539	13,149	55,463	70,377	كساب
BARBARA	0,047	5,491	17,443	12,135	57,120	40,562		0,000	0,000	5,191	6,527	44,240	61,617	64,885	بريرة
SIDI SALEM	0,742	19,332	119,079	70,836	102,965	313,349	E	0,400	0,000	9,945	128,059	107,200	410,875	418,717	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,084	7,175	25,524	19,686	57,223	53,567	E	0,030	1,336	1,728	22,606	26,953	47,351	93,135	وهرتمه
JOUMINE	0,115	3,724	27,293	10,683	17,855	61,163	E	0,266	0,256	5,008	32,704	33,410	50,268	55,846	يومين
GHEZALA	0,007	0,057	2,175	0,472	1,158	4,815	E	0,005	0,000	0,060	0,899	1,253	5,780	6,542	غزالة
SEJNANE	0,040	6,991	25,407	22,160	36,425	58,535	E	0,279	0,228	4,323	31,072	36,283	62,749	77,667	سجنان
S. EL BARRAK	0,296	17,533	41,961	64,094	139,339	90,961	D	0,259	21,692	14,075	23,473	53,370	287,140	289,959	سيدي البراق
SILIANA	0,031	1,348	6,445	5,496	4,711	23,830		0,000	0,000	0,208	5,312	5,016	7,135	16,194	سليانة
LAKHMESS	0,008	0,297	1,524	1,827	0,000	4,923	E	0,002	0,000	0,390	2,505	2,493	1,968	5,411	خمساس
RMIL	0,003	0,071	1,418	0,999	0,566	6,877	E	0,002	0,000	0,109	0,620	0,477	1,609	1,336	لرميل
S /T Nord	1,511	72,507	301,523	284,383	516,166	801,590		1,570	24,363	49,881	335,753	373,214	1 047,715	1 186,921	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,010	0,828	3,867	2,713	3,600	20,272	E	0,007	0,008	0,209	1,754	2,146	20,683	27,431	نر المشاركة
RMEL	0,003	0,087	2,744	1,386	1,168	12,104		0,000	0,000	0,000	0,003	0,000	0,824	0,041	لرميل
NEBHANA	0,016	0,591	3,407	4,888	2,959	12,377	E	0,078	0,098	1,650	5,639	7,968	4,741	15,981	بهبانة
SIDI SAAD	0,000	0,352	5,622	11,539	15,341	83,820	E	0,073	0,024	1,619	6,132	2,976	46,621	63,323	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,002	1,756	1,709	5,057	16,786		0,000	0,000	0,107	0,599	0,505	0,006	0,006	موارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,009	0,000	0,000	16,323		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,131	1,198	0,000	16,323		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,703	2,400	البرك
S /T CENTRE	0,029	1,860	17,536	23,433	28,126	178,004		0,158	0,130	3,584	14,128	13,596	74,780	109,383	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,000	0,029	0,700	0,284	0,000	2,436		0,000	0,000	0,000	0,494	0,762	0,890	1,640	زريغ
CHIBA	0,001	0,035	1,035	0,184	1,945	3,438		0,000	0,000	0,105	0,777	0,848	0,600	2,050	شبيبة
MASRI	0,002	0,099	1,035	0,399	0,391	1,479	E	0,085	0,141	2,636	2,801	2,762	2,708	2,209	صري
LEBNA	0,012	0,340	3,509	3,150	11,622	12,769	E	0,007	0,000	0,100	1,091	1,450	11,921	16,316	بنة
HMA	0,000	0,013	1,217	0,145	0,339	3,612		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,209	1,160	لحمى
ABID	0,000	0,042	0,630	0,553	4,201	2,827	E	0,005	0,000	0,048	0,851	0,988	5,044	6,065	لعبيد
S/T CAP-BON	0,015	0,559	8,126	4,716	18,498	26,560		0,097	0,141	2,889	6,015	6,810	22,372	29,439	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	1,555	74,926	327,185	312,531	562,79	1 006,155		1,825	24,634	56,354	355,896	393,620	1 144,866	1 325,743	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م) 3م
Barbara (zuitina)	0,000	0,722	0,000	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	2,192	0,000	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	0,021	1,080	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,700	37,55	0,000	0,275	13,907	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,53	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

* D : Déversement, E : Exploitation, tr : Transfert, a : déstockage pour abaissement du plan d'eau, d : dévasement,.T:Turbinage, P :fuite de drainage

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 29-01-16 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 28/01/2016 M m3	Apport du 28/01/2016 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	190,23		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	32,41 97,56	259,65	20,09	144,253	135,087	260,14	21,966	21,966	0,160	0,085	4,698		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	430,84	44,06	76,811	64,440	426,57	33,793	31,869	0,084		1,839		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	59,84	288,17	61,06	77,299	74,634	286,64	55,463	55,463	0,084	0,052	3,953		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	-	-	60,03	180,26	57,84	138,299	130,344	181,25	61,617	45,977		0,047	5,491		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	574,76	110,14	417,86	614,797	866,094	109,89	410,875	410,875	0,400	0,742	19,332		1,89
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,96	212,06	52,32	244,247	248,479	211,10	47,351	44,351	0,030	0,084	7,175		0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	116,81	82,25	74,09	100,340	92,780	76,90	50,268	40,968	0,266	0,115	3,724		0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	8,87	79,33	6,79	9,608	8,478	78,15	5,780	5,780	0,005	0,007	0,057		0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	132,85	77,24	73,98	138,731	125,744	75,04	62,749	59,549	0,279	0,040	6,991		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	26,16	261,56	377,313	227,862	27,02	287,140	247,980	0,259	0,296	17,533		0,46
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	26,59	382,44	8,79	18,251	20,977	381,88	7,135	7,135		0,031	1,348		1,18
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,75	511,94	2,93	2,601	7,382	510,27	1,968	1,968	0,002	0,008	0,297		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	282,79	2,41	4,592	2,035	282,02	1,609	1,609	0,002	0,003	0,071		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20		377,62	15,38			1 479,78 1 544,94		1 083,78	1947,142	2004,335		1047,715	975,491	1,570	1,511	72,507		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	36,65	119,29	22,45	10,481	4,681	118,93	20,683	20,683	0,007	0,010	0,828		3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,75	35,50	0,00	6,710	0,133	36,84	0,824	0,824		0,003	0,087		
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,06	213,41	7,50	14,467	25,636	211,41	4,741	4,741	0,078	0,016	0,591		0,95
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	121,37	263,09	46,26	20,885	13,115	263,13	46,621	17,210	0,073		0,352		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	26,30	205,32	0,19	6,171	0,820	205,00	0,006	0,006		0,000	0,002		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20			518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	836,40	1,73	0,827		836,35	1,703	1,703					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50		130,72	6,55			368,13		78,34	59,541	44,385		74,780	45,369	0,158	0,029	1,860		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	49,45	1,25	4,257	2,877	48,60	0,890	0,890		0,000	0,029		1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,24	73,00	0,70	8,788	8,363	72,75	0,600	0,600		0,001	0,035		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	155,40	0,91	1,871	7,335	159,36	2,708	2,708	0,085	0,002	0,099		1,60
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,11	16,25	12,61	47,624	26,704	16,11	11,921	11,921	0,007	0,012	0,340		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,38	1,32	1,784	0,302	92,13	1,209	1,209			0,013		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		38,81	5,84	12,791	5,166	37,93	5,044	4,544	0,005		0,042		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			49,55		22,64	77,115	50,747		22,372	21,872	0,097	0,015	0,559		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		519,35	22,44			1 897,46		1 184,75	2083,798	2099,467		1144,866	1042,731	1,825	1,555	74,926		

:Actualisation des courbes "hauteur/Volume"

* Capacité utile. : Capacité utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

* Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 29/01/2016

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المعدل لنفس اليوم للتلاث سنوات الفارطة	الفارق	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المخزون العام للسدود
1 387,616	-242,750	1 144,866	

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للمحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالمحماية من الفيضانات
	38,294	38,294	36	21,966	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	232,241	518,245	64	410,875	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	64,686	93,309	42	47,351	بوهرتمه
	68,505	107,262	42	50,268	جوميين
	71,265	103,251	47	62,749	سجنان
	26,306	95,905	21	7,135	سليانة
	20,916	201,917	50	20,683	بئر المشاركة
	10,891	18,541	9	1,209	الحمي
	86,696	1 953,379	35	46,621	سيدي سعد
	77,464	196,694	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,560		1,511
		0,029
		0,015

للموسم الحالي	معدل للفترة	الفارق
312,531	1 006,155	-693,624

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
1,820		1,570
		0,158
		0,097

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,000	0,722	0,000
0,000	2,192	0,000

من سد بربرة الى سد بوهرتمه

من سد سيدي البراق الى سد سجنان

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	0,021	1,080